

University of Groningen

TRAIL-receptor and proteasome targeted therapies in non-small cell lung cancer

Stegehuis, Janet Henrieke

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2011

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Stegehuis, J. H. (2011). *TRAIL-receptor and proteasome targeted therapies in non-small cell lung cancer*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. Ipskamp Drukkers B.V.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

TRAIL-receptor and proteasome targeted therapies in non-small cell lung cancer

1. Bortezomib kan de voorkeur voor TRAIL-receptor 1 of TRAIL-receptor 2 geïnduceerde apoptose door TRAIL in NSCLC cellen veranderen en de apoptose-inductie via beide receptoren versterken. *(dit proefschrift)*
2. Bortezomib sensibiliseert NSCLC cellen voor rhTRAIL geïnduceerde apoptose voornamelijk via de apoptoseroute die al in de cel open stond. *(dit proefschrift)*
3. Bortezomib voorkomt cytoplasmatische clustering van TRAIL-receptor na endocytose en induceert lokalisatie onder de plasmamembraan van TRAIL-receptoren in NSCLC cellen. *(dit proefschrift)*
4. De TRAIL-receptor 1 specifieke TRAIL variant 4C7 heeft een grotere antitumor-effectiviteit dan rhTRAIL in een NSCLC xenograftmodel wat duidt op het belang van TRAIL-R1 specifieke targeting in NSCLC cellen. *(dit proefschrift)*
5. TRAIL-receptor endocytosis is niet nodig voor TRAIL geïnduceerde apoptosis. *(J Biol Chem. 2007; 282:12831-41)*
6. De dynamische veranderingen in posttranslationele modificaties kunnen snel de mogelijkheden van kankercellen om te ontkomen aan ongewenste condities en therapie vergroten. *(Nat Rev Cancer. 2010;10:618-29)*
7. Minder meeroken door de moeder tijdens de zwangerschap, als gevolg van het antirookbeleid van de overheid de afgelopen jaren, heeft een positief effect op de gezondheid van de volgende generatie. *(Proefschrift; M Koopman, Paediatric lung function testing: Determinants and reference values, 2011)*
8. Hoewel de term 'boerenverstand' gebruikt wordt om aan te geven dat iets niet (wetenschappelijk) getoetst is, zijn beslissingen die op grond hiervan genomen worden vaak buitengewoon verstandig.
9. Ervaring is wat je krijgt, nadat je het nodig hebt.
10. De opluchting dat een bal net "in" is, bij tennis, kan soms groter zijn dan de euforie van de punt die er mee gescoord wordt.
11. Overeenkomsten tussen motorrijden en onderzoek doen zijn dat je de vrijheid voelt, controle houdt en anticipeert op je omgeving.

Janet Henrieke Stegehuis

20 april 2011, Groningen

Centrale	U
Medische	M
Bibliotheek	C
Groningen	G